



Proveo 8x

MULTIPLIQUE SUS POSIBILIDADES

Disfrute de una excepcional visualización 3D 4K con integración de datos en tiempo real en una única pantalla de control. El microscopio digital Proveo 8x 3D revela información visual mejorada, guía las decisiones quirúrgicas en tiempo real y ofrece múltiples posibilidades de visualización para una experiencia quirúrgica cómoda y sin complicaciones.



VISUALIZACIÓN 3D EN TIEMPO REAL

MULTIPLICADA

- > Disfrute de imágenes 3D excepcionales con la tecnología de cámara Leica.
- > Obtenga información con el sistema de OCT intraoperatoria EnFocus y el software de mejora del color ScenePro.



CONFORT Y ENFOQUE

MULTIPLICADOS

- > Trabaje cómodamente con la configuración de monitor 3D que prefiera.
- > Visualice la información de OCT intraoperatoria y del sistema de facoemulsificación directamente delante de sus ojos.



ACCESO AL FUTURO DIGITAL

MULTIPLICADAS

- > Multiplique sus posibilidades de visualización utilizando una configuración basada en binocular o en monitor de visualización frontal 3D.
- > Redefina su forma de ver, moverse y colaborar con el casco MyVeo.

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN MODULAR

Proveo 8x 2D 4K IVC (configuración basada en binocular)	Portaópticas con cámara 2D 4K integrada, inversores integrados y tubos binoculares para el cirujano principal y el ayudante lateral. Ampliable a 3D.
Proveo 8x 3D 4K IVC (configuración 3D)	Portaópticas con cámara 3D 4K integrada, inversores integrados y binoculares del cirujano principal para cirugía con monitor de visualización frontal y uso híbrido. Compatible con MyVeo. Dispositivo estereoscópico de observación simultánea.

MONITORES PARA CIRUGÍA 3D Y OBSERVACIÓN

Monitor 3D 4K de 32" montado en carro	Pantalla de visualización frontal para posiciones de trabajo superior y temporal - El brazo flexible permite un posicionamiento cómodo sobre la cama de quirófano - Distancia de observación: 690-1380 mm - Modelos: Eizo LCD o Sony LCD
Monitor 3D 4K de 55" montado en carro	Pantalla de visualización frontal para posiciones de trabajo superior y temporal - Distancia de observación: 1000-2000 mm - Modelos: FSN OLED o Sony LCD

ESTATIVO DE SUELO DEL MICROSCOPIO

Conexión eléctrica	- 1300 VA - 100-240 V~ 50/60 Hz
Clase de protección	Clase 1
Material	- Uso de materiales que cumplen con la directiva RoHS - El microscopio Proveo 8x está recubierto con una pintura blanca que proporciona a las superficies un efecto antibacteriano
Base	770 x 770 mm con cuatro ruedas giratorias de 360°, con un diámetro de 150 mm cada una y freno de aparcamiento
Peso	Aprox. 380 kg sin carga
Carga del portaópticas	Máx. 8,0 kg desde la interfaz del microscopio con la cola de milano
Altura máxima	1950 mm en posición de aparcamiento
Sistema integrado de documentación y procesamiento de imágenes	Sistema de grabación Leica 2D/3D integrado: - Grabación en calidad 2D o 3D utilizando un espacio de almacenamiento de alta compresión de 4 TB - Almacenamiento rápido de imágenes y exportación por USB - Procesamiento de datos y conectividad optimizados para PACS y DICOM
Ciberseguridad	Seguridad integrada para proteger los datos de los pacientes
RemoteCare	Diseñado con las normas de seguridad más avanzadas del sector, RemoteCare detecta

RemoteCare	anomalías en el sistema y alerta a nuestro equipo de servicio para resolver los problemas de forma proactiva antes de que se agraven.
Compatibilidad	- Sistema EnFocus OCT de Leica - Sistema de facoemulsificación EVA NEXUS de D.O.R.C. (una empresa de Zeiss) - Cassini Guidance System de Cassini Technologies para el posicionamiento de lentes intraoculares tóricas

ÓPTICA E ILUMINACIÓN

Óptica OptiChrome	Para alto contraste, alta resolución, colores naturales sin aberraciones cromáticas
Aumento	Zoom 6:1, factor de aumento motorizado
Aumento total	De 4.1x a 24.5x con ocular de 10x De 5.1x a 30.7x con ocular de 12.5x
Enfoque micrométrico	Disponible para asistente y cámara 2D 4K
Rango de enfoque	75 mm
Objetivo/distancia de trabajo	OptiChrome DT 175 mm/f = 200 mm DT 200 mm/f = 225 mm DT 225 mm/f = 250 mm DT: distancia de trabajo f: distancia focal
Oculares	Oculares gran angular para personas con gafas, ajuste de dioptrías 8.3x, 10x y 12.5x, ajustes de ±5 dioptrías, concha de ocular ajustable
Iluminación	Luz principal: - Sistema de iluminación LED integrado para obtener una iluminación intensiva y uniforme del campo visual Iluminación coaxial CoAx 4: - Unidad de iluminación LED integrada para generar un reflejo rojo claro y estable, reduciendo la luz parásita a través de la esclerótica y aumentando el contraste de la imagen - Brillo continuamente ajustable con temperatura de color como la luz halógena
Iris ajustable	El diámetro de la iluminación coaxial CoAx 4 puede ajustarse entre 4 y 23 mm
Queratoscopio	Adaptador disponible
Filtro láser integrado para cámara	Para filtros láser de 532 nm a 810 nm (disponible de modo predeterminado en el Proveo 8x 3D, opcional en el Proveo 8x 2D)
Luz de fijación	Permite al paciente enfocar un objetivo para mantener el ojo estable durante la cirugía de cataratas
Sistema de observación del fondo de ojo	Compatible con BIOM® 5, BIOM® Ready, RUV800 y lentes de contacto planas

Cualquier descripción de EnFocus mencionada en este documento se refiere al dispositivo médico EnFocus 2300 Integrated OCT System.



Accesorios para microscopios como MyVeo



Proveo 8x y EnFocus 2300 Integrated OCT System son productos de clase IIa



Leica Microsystems (Schweiz) AG
Max Schmidheiny-Strasse 201
9435 Heerbrugg, Switzerland



Leica Instruments (Singapore) Pte. Ltd.
15 Tukang Innovation Drive,
Singapore 618299, SINGAPORE

No todos los productos o servicios están aprobados o se ofrecen en todos los mercados, y el etiquetado y las instrucciones aprobados pueden variar de un país a otro. Póngase en contacto con su representante local de Leica para obtener más información.



Leica Microsystems (Schweiz) AG · Max Schmidheiny-Str. 201 · 9435 Heerbrugg · Switzerland · T +41 71 726 3333

<https://go.leica-ms.com/proveo8x>

CONNECT
WITH US!

